


# Calcolo Numerico

Valerio Nappi - me@valerionappi.it

AA 2019/2020

## 1 Riguardo al documento

Quest'opera è distribuita con Licenza Creative Commons - Attribuzione Non commerciale 4.0 Internazionale   
Link repository di GitHub: [https://github.com/5N44P/calcolo\\_numerico](https://github.com/5N44P/calcolo_numerico) link diretto [qua](#).

## 2 Rappresentazione numerica nei calcolatori

- TODO

## 3 Ricerca di zeri

### 3.1 Metodo di bisezione

### 3.2 Metodi di punto fisso

### 3.3 Metodo di Newton

## 4 Sistemi lineari

### 4.1 Metodo di Cramer

### 4.2 Metodo di Gauss e pivoting

### 4.3 Decomposizione LU

### 4.4 Decomposizione simmetrica

### 4.5 Decomposizione di Cholesky